植 物 分 类 学 报 30 (2) : 181—182 (1992)
Acta Phytotaxonomica Sinica

中国鸢尾属一新种

赵 毓 棠
(东北师范大学生物系，长春 130024)

A NEW SPECIES OF *IRIS* FROM CHINA

ZHAO YU-TANG
(*Department of Biology, Northeast Teacher's University, Changchun* 130024)

Abstract One new species of the genus *Iris* (Iridaceae), *Iris Psammocola* Y.T.Zhao, is described from Ningxia Autonomoeus Region, China.

Key words *Iris*; *I.psammocola*
关键词 鸢尾属；砂地鸢尾

砂地鸢尾 新种 图 1.

Iris psammocola Y.T.Zhao, sp.nov.

Species *I. flavissimae* Pall. affinis, rhizomatibus obconoideis, non stoloniformibus facile distinguenda, etiam proxima *I. potaninii* Maxim., sed rhizomate vaginis emortuis fibriformi-laceratis, arrectis, nullatenus tortuosis vestito differt.

Conferto caespitiosa. Rhizoma breve, obconoideum, vaginis emortuis fibriformi-laceratis arrectis, nullatenus tortuosis obtectum. Radices carnosae graciles, albo-flavescentes, ultra 20 cm longae. Folia linearia, ecostata, 8—13 cm longa, 2—4 mm lata, apice acuminata, basi amplexicaulia, vaginata membranacea. Spathae phylla 2, membranacea, lanceolata, 3.5—4 cm longa, c. 8 mm lata, apice longe attenuata, 1-flora. Flos flavus, 4—5 cm diam., pedicello brevissimo. Tubus perigonii filiformis, 4—4.5 cm longus, sed apice incrassatus et infundibuliformi-incrassatus. Segmenta exteriora patentia, laminis obovatis, c. 4 cm longis, ad costam barbatis, interiora minora, oblanceolata, c. 3.5 cm longa, 0.4 cm lata. Stamina c. 1.5 cm longa, Styli rami c. 3.5 cm longi, apice 2-lobati, lobis triangularibus. Ovarium lineari-fusiforme, c. 1.5 cm longum, 0.2 cm diam. Capsula ignota.

Ningxia (宁夏): Lingwu (灵武), Baijiatan (白家滩), 1959.04.10. Anonymous and no number 无采集人及标本号 (Type, NETU).

1990.04.26收稿。

植株丛生，根状茎短，倒圆锥形，外包有黄褐色的老叶残留纤维，纤维直立，绝不卷曲。根肉质，黄白色，少分枝，上下近等粗，长 20cm 以上。叶 3—4 枚成束，狭条形，无中脉，花期长 8—13cm，宽 2—4mm，先端长渐尖，基部鞘状，膜质。花茎长 3—4cm，不伸出地面，基部包有膜质鞘状叶；苞片 2，膜质，披针形，中脉明显，长 3.5—4cm，宽约 8mm，先端长渐尖，内包含有 1 朵花。花黄色，直径 4—5cm；花梗甚短；花被管细丝状，长 4—4.5cm，上部膨大成喇叭形；外花被裂片倒卵形，长约 4cm，宽约 1.5cm，先端圆形，基部渐狭，中脉上具须毛状附属物；内花被裂片倒披针形，长约 3.5cm，宽约 0.4cm；雄蕊长约 1.5cm；花柱分枝扁平，长约 3.5cm；顶端裂片三角形；子房狭纺锤形，长约 1.5cm。果实未见。



图 1 砂地鸢尾

Fig.1 *Iris psammocola.*

本种与黄金鸢尾 *I.flavissima* Pall.近似，但根茎为倒圆锥形，不为匍匐状；又与卷鞘鸢尾 *I.potaninii* Maxim.相似，但植株基部的老叶残留纤维直立，绝不卷曲。